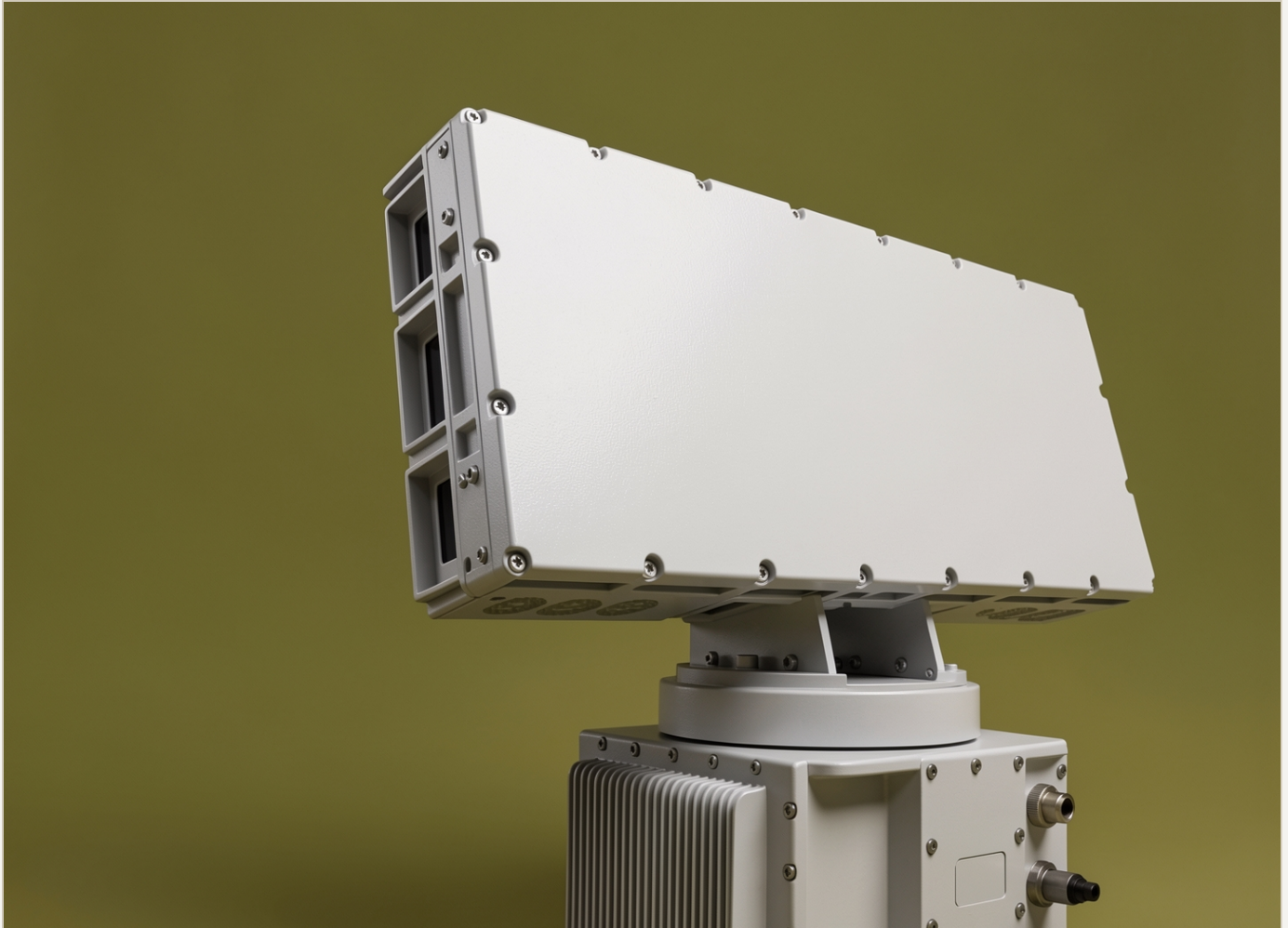




CATALOGUE MISSION · CB-000045

AGT-3D-RD6000KU RADAR DE SURVEILLANCE DE CIBLES À BASSE ALTITUDE POUR LA DISSUASION DES OISEAUX EN AÉROPORT

L'AGT-3D-RD6000KU est un radar de surveillance à basse altitude en bande Ku utilisant la technologie DBF à faisceaux multiples simultanés...

Modèle AGT-3D-RD6000KU

AVANTAGES CLÉS

- Détecte diverses cibles à basse altitude, y compris les UAV, les oiseaux, les montgolfières et les dirigeables
- Fournit des informations multidimensionnelles en temps réel sur les cibles (position, vitesse, RCS, type de cible)
- Couverture azimutale à 360° avec couverture en site $\geq 60^\circ$

Prend en charge le suivi simultané de plus de 500 lots de cibles

Page 1 sur 3

- Conception renforcée avec indice de protection IP66 et plage de température de fonctionnement étendue

DESCRIPTION

Le radar AGT-3D-RD6000KU emploie un système avancé de faisceaux multiples simultanés unidimensionnels basé sur la technologie de formation numérique de faisceaux (DBF). Il est capable de détecter une grande variété d'aéronefs et d'objets à basse altitude, notamment les UAV multirotor, les UAV à voilure fixe, les planeurs, les essaims, les montgolfières, les dirigeables, les paramoteurs et les oiseaux bioniques. Le système obtient en temps réel les données de position des cibles telles que la distance, l'azimut, le site, la longitude, la latitude et l'altitude, ainsi que l'attitude de mouvement, l'intensité d'écho, la RCS et la classification du type de cible. Une interface de protocole d'entrée est réservée pour prendre en charge la télécommande ou l'intégration dans un réseau de radars.

APERÇU

- Radar de surveillance à basse altitude en bande Ku avec architecture DBF à faisceaux multiples simultanés unidimensionnels
- Faisceaux multiples en site simultanés avec balayage mécanique en azimut
- Détection et suivi en temps réel des aéronefs et objets à basse altitude
- Fournit la position des cibles, l'attitude de mouvement, l'intensité d'écho, la RCS et le type de cible
- Prend en charge la télécommande et la construction d'un réseau de radars via une interface de protocole réservée

APPLICATIONS

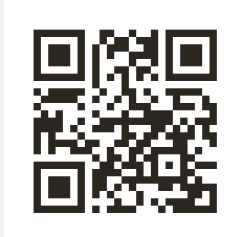
- Dissuasion des oiseaux en aéroport et gestion des risques fauniques
- Détection d'UAV à basse altitude et systèmes de lutte anti-drones
- Surveillance de l'espace aérien des périmètres et des infrastructures critiques
- Surveillance des dirigeables, montgolfières et ultralégers
- Réseau de radars et applications intégrées de défense aérienne

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-3d-rd6000ku-516397168	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.